

## CURRICULUM VITAE

1.	Family Name	<i>Cognome</i>	Pertegato
2.	First Name	<i>Nome</i>	Giancarlo
3.	Year of birth	<i>Data di nascita</i>	1955
4.	Nationality	<i>Nazionalità</i>	Italian <span style="float: right;"><i>Italiana</i></span>
5.	Civil status	<i>Stato civile</i>	Married <span style="float: right;"><i>Coniugato</i></span>



6. Education <i>Studi</i>	1974	Diploma of Scientific Lyceum	<i>Diploma di maturità scientifica</i>
	1981	Degree in Mechanical Engineering in Padua University	<i>Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova</i>
	1981	Engineering Qualification	<i>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</i>
	1991	Seminars on the quality standard ISO 9000 and UNI EN 29000 and Company Certification organized by Industry Association	<i>Seminario sugli standard di qualità e certificazione aziendale secondo norme ISO 9000 e UNI EN 29000 organizzato dall'associazione industriali</i>
	1992	Seminars on design quality standard organized by Industry Association	<i>Seminario sullo standard di qualità nella progettazione organizzato dall'Associazione Industriali</i>

7. Language skills	<i>Lingue conosciute</i>	Reading <i>Letto</i>	Speaking <i>Parlato</i>	Writing <i>Scritto</i>
Italian	<i>Italiano</i>	5	5	5
English	<i>Inglese</i>	4	4	4

8. Membership of Professional Bodies	<i>Iscrizione ad Albi Professionali</i>	The Rolls of Engineers at no. 1144 in Vicenza	Albo degli Ingegneri al n. 1144 a Vicenza
--------------------------------------	---	---	---

9. Other skills <i>Altre specializzazioni</i>	P.C. programmer High Level of knowledge of Word, Excel, 2D CAD design.	Programmazione PC Elevato livello di conoscenza di Winword, Excel e progettazione CAD 2D
--	---	---

10. Present Position <i>Attuale impiego</i>	Consultant	Consulente
11. Years with the firm <i>Anni con l'attuale società</i>	since 1997	dal 1997

<p>12. Key Qualification <i>Chiave di qualificazione</i></p>	<p>From 1981 to 1987 the main national and international experience is in the field of the air conditioning for civil application, mechanical plants and irrigation. From 1987 the professional experience is in the field of air conditioning, refrigeration and deep-freezing for industrial applications. From 2001 the experience is extended to the air contamination control and factory layout design according to HACCP safety standards. Inventor and beneficiary of the European patent EP1562646 related to an innovative system to control the air contamination in the air conditioning plants. <a href="http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&amp;IDX=WO2004047877&amp;F=0">http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&amp;IDX=WO2004047877&amp;F=0</a> And <a href="https://data.epo.org/publication-server/rest/v1.0/publication-dates/20071128/patents/EP1860391NW/A2/document.pdf">https://data.epo.org/publication-server/rest/v1.0/publication-dates/20071128/patents/EP1860391NW/A2/document.pdf</a> related to the appliances with sanitation system.</p>	<p>Dal 1981 al 1987 l'esperienza nazionale ed internazionale é nel campo del condizionamento civile, impianti meccanici in genere e di irrigazione Dal 1987 l'esperienza professionale é nel campo del condizionamento, refrigerazione e congelamento per applicazioni industriali. Dal 2001 l'esperienza è estesa al campo del controllo della contaminazione dell'aria e progettazione di layout di stabilimento in accordo con le normative HACCP. Inventore e beneficiario del brevetto europeo EP1562646 relativo ad un sistema innovativo per il controllo della contaminazione dell'aria negli impianti di condizionamento. <a href="http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&amp;IDX=WO2004047877&amp;F=0">http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&amp;IDX=WO2004047877&amp;F=0</a> E <a href="https://data.epo.org/publication-server/rest/v1.0/publication-dates/20071128/patents/EP1860391NW/A2/document.pdf">https://data.epo.org/publication-server/rest/v1.0/publication-dates/20071128/patents/EP1860391NW/A2/document.pdf</a> relativi ad elettrodomestici con dispositivo di sanificazione.</p>
<p>13. The main fields of competence include <i>I principali campi di competenza includono</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheese storing, ripening and air conditioning systems</li> <li>• Hygienic air conditioning and ripening systems for food industry</li> <li>• Cooling, freezing and deep freezing system for food industries</li> <li>• Energy saving in the A.C. and Refrigerating plants</li> <li>• Solar and integrated system for energy recovery in the civil and industrial fields.</li> <li>• Dairy, meat and vegetable process factories lay-out design and construction management</li> <li>• HACCP compliance design and construction management</li> <li>• Contamination control systems and clean rooms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impianti di condizionamento e maturazione per magazzini formaggi.</li> <li>• Sistemi di condizionamento e maturazione sanificabili per industria alimentare.</li> <li>• Impianti di raffreddamento, refrigerazione e congelamento per industrie alimentari</li> <li>• Risparmio energetico in impianti di condizionamento e refrigerazione</li> <li>• Impianti solari ed integrati per il risparmio energetico nel settore civile ed industriale.</li> <li>• Progettazione di lay-out di stabilimenti caseari, lavorazione carni e ortaggi</li> <li>• Progettazione e gestione costruttiva in accordo alle normative HACCP</li> <li>• Sistemi di controllo della contaminazione e camere bianche</li> </ul>

14. Professional Experiences Record (recent) <i>Elenco Esperienze professionali (recenti)</i>	
2000 - 2015	<p>Director and technical manager of <b>AGM Foodtech Ltd.</b></p> <p>Acquiring the following contracts in Cyprus:</p> <p><b>1) Lanitis Bros Ltd</b> – Coca Cola bottler in Nicosia: Complete design of the new factory lay-out, supply and installation of refrigeration, air conditioning, mechanical and electrical plants, insulating panelling, drainage and flooring.</p> <p><b>2) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cyprus: Air conditioning plant for microbiological laboratories and melted cheese processing rooms. New ammonia refrigeration and ice accumulation plant.</p> <p><b>3) Lordos Plastic Ltd</b> Limassol - Cyprus: Air conditioning and contamination control system for food packaging production.</p> <p><b>4) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cyprus: Yogurt blast cooler</p> <p><b>5) Lambrianides Bros Ltd</b> Larnaca Cyprus: Ammonia refrigeration plant upgrading and compressor change.</p> <p><b>6) Lanitis Bros Ltd</b> – Coca Cola bottler in Nicosia: Cheese production and packaging room air conditioning and contamination control system</p> <p><b>7) Rolandos Enterprise Ltd</b> Nicosia Cyprus: Air conditioning and contamination control system for cosmetics production.</p> <p><b>8) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cyprus: New factory extension layout design</p> <p><b>9) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cyprus: New anary drying cabinet with contamination control system.</p> <p><b>10) Detelina Dairy Ltd</b> Limassol Cyprus: Dairy factory layout design</p> <p><b>11) Mustafà Mis Ltd.</b> Girne Northern Cyprus Yogurt production factory design.</p> <p><b>12) Ozlem &amp; Akay Dairy Ltd.</b> Nicosia Northern Cyprus. Dairy factory extension design</p> <p><b>13) Yannakis &amp; Zoiro Ltd.</b> Limassol Cyprus: New anary drying cabinet with contamination control system.</p> <p><b>14) Christina Costantinou Ltd</b> Limassol Cyprus: New anary drying cabinet with contamination control system.</p> <p><b>15) HBC Lanitis Bros Public Ltd.</b> Design, supply installation and start up of the air conditioning and contamination control system for the new filling and bottling rooms in Nicosia factory.</p>
	<p>Amministratore e responsabile tecnico della <b>AGM Foodtech Ltd.</b> Acquisendo con la stessa i seguenti contratti a Cipro:</p> <p><b>1) Lanitis Bros Ltd.</b>– Imbottigliatore Coca Cola a Nicosia - Cipro: Progettazione complessiva della nuova latteria. Fornitura ed installazione degli impianti di refrigerazione, condizionamento, impianti meccanici ed elettrici, isolamenti termici in pannelli, scarichi e pavimenti.</p> <p><b>2) Christis Dairies Ltd</b> di Limassol - Cipro: Progettazione, fornitura ed installazione degli impianti di condizionamento per i laboratori di microbiologia e di produzione formaggi fusi.</p> <p><b>3) Lordos Plastic Ltd</b> Limassol - Cipro: Sistema di condizionamento e controllo della contaminazione per locale produzione contenitori per cibi.</p> <p><b>4) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cipro: Cella di raffreddamento rapido per yogurt</p> <p><b>5) Lambrianides Bros Ltd</b> Larnaca Cipro: Sostituzione compressori e ammodernamento impianto frigorifero ad ammoniac.</p> <p><b>6) Lanitis Bros Ltd</b> – Imbottigliatore Coca Cola a Nicosia - Cipro: Impianto di condizionamento e controllo della contaminazione dei locali di produzione e confezionamento formaggi.</p> <p><b>7) Rolandos Enterprise Ltd</b> Nicosia Cipro: Impianto di condizionamento e controllo della contaminazione per produzione cosmetici.</p> <p><b>8) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cipro: Progettazione di layout dell'estensione dello stabilimento</p> <p><b>9) Christis Dairies Ltd</b> Limassol Cipro: Cabinet di asciugatura ricotta con controllo della contaminazione.</p> <p><b>10) Detelina Dairy Ltd</b> Limassol Cipro: Progettazione layout stabilimento caseario</p> <p><b>11) Mustafà Mis Ltd.</b> Girne Cipro del Nord Progettazione stabilimento produzione yogurt.</p> <p><b>12) Ozlem &amp; Akay Dairy Ltd.</b> Nicosia Cipro del Nord. Progettazione estensione stabilimento.</p> <p><b>13) Yannakis &amp; Zoiro Ltd.</b> Limassol Cipro: Cabinet di asciugatura ricotta con controllo della contaminazione.</p> <p><b>14) Christina Costantinou Ltd</b> Limassol Cipro: Cabinet di asciugatura ricotta con controllo della contaminazione.</p> <p><b>15) HBC Lanitis Bros Public Ltd.</b> Progettazione, fornitura installazione ed avviamento dell'impianto di condizionamento e controllo della contaminazione dei nuovi locali "filling" e imbottigliamento dello stabilimento di Nicosia</p>

14. Professional Experiences Record (recent) <i>Elenco Esperienze professionali (recenti)</i>		
2000 – 2015	<p><b>16) Kasih Food Production Company</b> Design of the Mafraq (Jordan) factory lay out and all the mechanical plants and systems.</p> <p><b>17) HBC Lanitis Bros Public Ltd.</b> Design, supply installation and start up of the air conditioning system for the juices filling and syrup rooms in Nicosia factory.</p> <p><b>18) Coca Cola Hellenic</b> Design, supply and installation of the new extension of the ammonia refrigeration plant in Nicosia factory.</p> <p><b>19) Coca Cola Hellenic</b> Design of the row material cold stores in Nicosia factory.</p> <p><b>20) Coca Cola Hellenic</b> Design of hydrants and sprinklers fire fighting system in Nicosia factory.</p> <p><b>21) Coca Cola Hellenic</b> Design, supply and installation of the new Final products Cold store and dispatching area in Nicosia Factory</p> <p><b>22) Alanfal Dairy Kuwait</b> Design of the factory lay out and all the mechanical plants and systems of the factory in Kuwait City.</p> <p><b>23) Papouis Dairy</b> Design, supply and installation of air conditioning, refrigeration and contamination control system for the existing factory in Athienou.</p> <p><b>24) RGA Dubai</b> Design of the GRAKO dairy factory lay out in Dubai.</p> <p><b>25) PURATOS Pennsauken NJ - US</b> Design of the CoPlasma contamination control system for the wet line AHU 60000m<sup>3</sup>/h in the new factory in US.</p> <p><b>26) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Design related to the upgrading of the ammonia refrigeration plant -45/-35/-10°C for Ice Cream Production and Chiller Water Production for the dairy factory.</p> <p><b>27) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Design, testing and commissioning of the air conditioning and contamination control system for the Ice Cream Production Rooms</p> <p><b>28) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Design, testing and commissioning of the air conditioning and contamination control system for the Cheese Production Factory</p> <p><b>29) Kasih Food Amman – Jordan</b> Design of Air Conditioning and Contamination Control system for the factory in Amman</p> <p><b>30) Coca Cola Hellenic Nicosia – Cyprus</b> Design of a new cold store for dairy products (running)</p>	<p><b>16) Kasih Food Production Company</b> Progettazione del lay out del nuovo stabilimento a Mafraq (Giordania) e di tutti gli impianti meccanici.</p> <p><b>17) HBC Lanitis Bros Public Ltd.</b> Progettazione, fornitura installazione ed avviamento dell'impianto di condizionamento nuovi locali "juices filling" e "syrup" dello stabilimento di Nicosia</p> <p><b>18) Coca Cola Hellenic</b> Progettazione, fornitura ed installazione dell'ampliamento dell'impianto frigorifero ad ammoniaca dello stabilimento di Nicosia</p> <p><b>19) Coca Cola Hellenic</b> Progettazione dei magazzini frigoriferi prodotti grezzi dello stabilimento di Nicosia</p> <p><b>20) Coca Cola Hellenic</b> Progettazione dell'ampliamento dell'impianto antincendio e sprinkler dello stabilimento di Nicosia</p> <p><b>21) Coca Cola Hellenic</b> Progettazione, fornitura ed installazione del nuovo magazzino frigorifero prodotti finiti dello stabilimento di Nicosia</p> <p><b>22) Alanfal Dairy Kuwait</b> Progettazione layout e impianti meccanici della fabbrica a Kuwait City.</p> <p><b>23) Papouis Dairy</b> Progettazione, fornitura ed installazione di impianti di condizionamento, refrigerazione a contaminazione controllata per il caseificio esistente Papouis in Athienou.</p> <p><b>24) RGA Dubai</b> Progettazione del caseificio GRAKO a Dubai.</p> <p><b>25) PURATOS Pennsauken NJ - US</b> Progettazione del sistema CoPlasma per l'unità di trattamento aria da 60000m<sup>3</sup>/h nella nuova fabbrica in USA.</p> <p><b>26) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Progettazione relativa al rinnovamento dell'impianto di refrigerazione ad ammoniaca -45/-35/-10°C per la produzione di gelato e di acqua refrigerata per l'industria casearia.</p> <p><b>27) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Progettazione, prove e consegna impianto di condizionamento e controllo della contaminazione per le sale di produzione gelato.</p> <p><b>28) BONJUS Fanar – Beirut Lebanon</b> Progettazione, prove e consegna impianto di condizionamento e controllo della contaminazione per il caseificio.</p> <p><b>29) Kasih Food Amman – Jordan</b> Progettazione dell'impianto di condizionamento e controllo della contaminazione dello stabilimento in Amman</p> <p><b>30) Coca Cola Hellenic Nicosia – Cyprus</b> Progettazione di un nuovo magazzino frigorifero (in corso)</p>

<p>2000 - 2009</p>	<p>Member of the Board of directors of <b>IONEX s.r.l.</b> company incorporated for the development of new technologies for hygiene and foodstuff shelf life extension (now in liquidation), for which the following plants has been designed and started up:</p> <p><b>1) New Beef s.r.l.</b> Tempio di Ormelle (TV) Air conditioning and contamination control system for meat processing room.</p> <p><b>2) Alimentaria Molisana s.r.l.</b> Campochiaro (CB) Air conditioning and contamination control system for soft cheese production, ripening and packaging rooms.</p> <p><b>3) Qualitaria Project</b> financed by the Veneto Region and EU, in cooperation with CNR (Padova) for the research and development of a contamination control system and design and construction of a pilot plant in the Latteria di Soligo.</p> <p><b>4) Me.Di.Ta. Project</b> Study on sanitizing technologies by physical properties of Oxygen in cooperation with ENEA and Ortomad s.r.l.</p> <p><b>5) Puratos Belgaarde SA</b> Design, supply and installation of Filling Room air conditioning and contamination control system in Belgaarde factory.</p> <p><b>6) Ambrosi s.p.a.</b> Brescia design of contamination control air conditioning and refrigeration system and supply of core components.</p>	<p>Membro del consiglio amministrazione della <b>IONEX s.r.l.</b> società costituita per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'igiene e per il prolungamento della conservazione delle derrate alimentari (ora in liquidazione) per la quale ha progettato e collaudato i seguenti impianti:</p> <p><b>1) New Beef s.r.l.</b> Tempio di Ormelle (TV) Impianto di condizionamento e controllo della contaminazione per sala lavorazione carni.</p> <p><b>2) Alimentaria Molisana s.r.l.</b> Campochiaro (CB) Impianto di condizionamento e controllo della contaminazione per sala produzione, maturazione e confezionamento stracchino.</p> <p><b>3) Progetto Qualitaria</b> finanziato dalla Regione Veneto e dalla UE, in cooperazione con il CNR (Padova) per la ricerca e sviluppo di un sistema di controllo della contaminazione e la costruzione di un impianto pilota presso la latteria di Soligo.</p> <p><b>4) Progetto Me.Di.Ta.</b> Studio sulle tecnologie di sanificazione tramite le proprietà fisiche dell'ossigeno in collaborazione con ENEA e ORTOMAD s.r.l.</p> <p><b>5) Puratos Belgaarde SA</b> Progettazione, fornitura ed installazione di un impianto di condizionamento e controllo della contaminazione nella "filling room" dello stabilimento di Belgaarde.</p> <p><b>6) Ambrosi s.p.a.</b> progettazione dell'impianto di condizionamento-refrigerazione e controllo della contaminazione e fornitura dei componenti principali.</p>
----------------------------	---	--

14. Professional Experiences Record <i>Elenco Esperienze professionali</i>		
1996	As <b>Export manager</b> for Baron Termodinamica s.p.a. Acquiring 400 Tons cheese cold stores in Sopo - Bogotà Colombia	Come <b>Export manager</b> della Baron Termodinamica s.p.a. Acquisizione di magazzino frigorifero per formaggi da 400 Tons a Sopo - Bogotà - Colombia
	Acquiring refrigeration and air conditioning plants for 200 m <sup>3</sup> /day processed milk dairy factory in Laxia - Nicosia – Cyprus	Acquisizione impianti di refrigerazione e condizionamento per caseificio da 200 m <sup>3</sup> /giorno di latte lavorato a Laxia - Nicosia - Cipro
	Technical assistance for Processing of Vegetables in Burungul - Samarkand, <b>Uzbekistan</b> in the EC program <b>TA-CIS</b> Alimenta - Euroconsult - National Research Inst.(UK)	Assistenza tecnica per impianti di lavorazione vegetali a Burungul - Samarcanda, <b>Uzbekistan</b> nel programma <b>TA-CIS</b> della Comunità Europea Alimenta - Euroconsult - National Research Inst.(GB)
	Acquiring meat cold stores in Rostov na Donu – Russia	Acquisizione di celle frigorifere per stoccaggio carni macellate a Rostov sul Don - Russia
1995	Acquiring cheese storing system of 120 Tons in Trikala – Greece	Acquisizione di un sistema di stoccaggio da 120 Ton. in Tricala - Grecia
1994 1995	Technical assistance for Processing of Vegetables and Meat Factories in Belaya – Tserkov, <b>Ukraine</b> in the EC program <b>TA-CIS</b> Alimenta - Euroconsult - Roland Berger & Partner	Assistenza tecnica per impianti di lavorazione vegetali e carne a Belaya Tserkov, <b>Ucraina</b> nel programma <b>TA-CIS</b> della Comunità Europea Alimenta - Euroconsult - Roland Berger & Partner
	Acquiring one 20 m <sup>3</sup> /day milk working capacity dairy factory in Perm Region - Russia	Acquisizione di un caseificio da 20 m <sup>3</sup> /giorno di latte lavorato nella regione di Perm - Russia
	Acquiring one 5 cattle/hour capacity slaughterhouse and sausage and meat factory in Perm Region – Russia	Acquisizione di un macello - salumificio da 5 bovini/ora nella regione di Perm - Russia
1994	Export Manager of Baron Termodinamica s.p.a. and Consultant for the European Community	Responsabile vendite per l'estero della Baron Termodinamica s.p.a. e Consulente per la Comunità Europea
1987 1992	<b>Technical Manager</b> of Baron Termodinamica s.p.a. responsible of the following main realizations: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gloria s.p.a. Macomer Cheese Factory - 100 m<sup>3</sup>/day of sheep milk working. Refrigerating and air conditioning for cheese rack storing systems (18,000 m<sup>3</sup> of cold rooms and 2600 Tons of cheeses stored). Macomer NU Italy</li> <li>• Consorzio Latterie Sociali Sardegna - Refrigerating and air conditioning plant for automatic storing systems. Macomer NU Italy</li> <li>• Magazzini generali delle Tagliate - New Technology air conditioning system for parmigiano cheese (15,000 m<sup>3</sup> of cold rooms and 1540 Tons of cheeses stored) - Reggio Emilia Italy</li> <li>• Ambrosi s.p.a. - New Technology air conditioning system for parmigiano cheese (5,000 m<sup>3</sup> of cold rooms and 1822 Tons of cheeses stored). Brescia Italy</li> <li>• F.lli Pinna s.p.a. – Refrigerating and air conditioning system for 180 m<sup>3</sup>/day of sheep milk working factory. Thiesi SS Italy</li> <li>• Nuova Latteria di Ittiri Cheese Factory - (1330 Tons of cheeses stored). Ittiri SS Italy</li> </ul>	<b>Direttore tecnico</b> della Baron Termodinamica s.p.a. responsabile delle seguenti realizzazioni principali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gloria s.p.a. Macomer Caseificio da 100 m<sup>3</sup>/giorno di latte ovino. Impianti di refrigerazione e condizionamento per magazzini a racks (18,000 m<sup>3</sup> di celle e 2600 Tons di prodotto stoccato). Macomer NU Italia</li> <li>• Consorzio Latterie Sociali Sardegna - Impianto di refrigerazione e condizionamento per sistema di stoccaggio automatico. Macomer NU Italia</li> <li>• Magazzini generali delle Tagliate - Nuova tecnologia di distribuzione aria per formaggio parmigiano (15,000 m<sup>3</sup> di celle e 1540 Tons di formaggio stoccato) - Reggio Emilia Italia</li> <li>• Ambrosi s.p.a. - Nuova tecnologia di distribuzione dell'aria per formaggio parmigiano (5,000 m<sup>3</sup> di celle e 1822 Tons formaggio stoccato). Brescia Italia</li> <li>• F.lli Pinna s.p.a. - Impianto di refrigerazione e condizionamento per caseificio da 180 m<sup>3</sup>/g di latte lavorato. Thiesi SS Italia</li> <li>• Nuova Latteria di Ittiri - (1330 Tons di formaggio stoccato). Ittiri SS Italia</li> </ul>

14. Professional Experiences Record <i>Elenco Esperienze professionali</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brunelli Sud s.p.a. Cheese Factory - 200 m<sup>3</sup>/day of sheep milk working. Refrigerating and air conditioning for cheese rack storing systems (64,000 m<sup>3</sup> of cold rooms, 9500 Tons of cheeses stored and 1.5 MW of cooling capacity). Latina – Italy</li> <li>• Colomberotto Carni Slaughter and meat factory with 50 cattle/hour capacity - (10,700 m<sup>3</sup>) Moriago della Battaglia TV Italy</li> <li>• Centro Carni Congelate Cooling and deep freezing plant for meat process factory (12,170 m<sup>3</sup>) Tombolo PD Italy</li> <li>• Latte Busche - New Cheese and Dairy Factory with 200 m<sup>3</sup>/day milk working capacity Busche BL Italy</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brunelli Sud s.p.a. Caseificio da 200 m<sup>3</sup>/giorno di latte ovino lavorato. Impianto di refrigerazione e condizionamento per magazzino a racks (64,000 m<sup>3</sup> di celle e 9500 Tons di formaggio stoccato e 1.5 MW capacità frigorifera). Latina - Italia</li> <li>• Colomberotto Carni Macello e lavorazione carni con capacità di 50 capi/ora - (10,700 m<sup>3</sup>) Moriago della Battaglia TV Italia</li> <li>• Centro Carni Congelate Impianto di refrigerazione e congelamento per centro lavorazione carni (12,170 m<sup>3</sup>) Tombolo PD Italia</li> <li>• Latte Busche - Nuovo caseificio con capacità di 200 m<sup>3</sup>/giorno di latte lavorato Busche BL Italia</li> </ul>
1981 1987	<p>As designer and project manager in the civil air conditioning system. The main realizations are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EDP Centre of Ca.Risp VR.VI.BL.AN Bank in Verona ( Italy ) Manens Intertecnica Consultant</li> <li>• Alexandria International Centre - Alexandria ( Egypt )</li> <li>• Power Plant of Shoubra el Keyma - Cairo (Egypt) ancillary building - Bechtel Consultant</li> <li>• Railway Stations of Dammam - Hofuf - Riyadh ( Saudi Arabia ) - Technital Consultant</li> </ul>
	<p>Come progettista e responsabile di commessa in impianti di condizionamento per uso civile. Le principali realizzazioni sono :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro EDP della Ca.Risp VR.VI.BL.AN Banca di Verona ( Italia ). Consulente Manens Intertecnica</li> <li>• Alexandria International Centre - Alessandria ( Egitto )</li> <li>• Centrale Termoelettrica di Shoubra el Keyma - Cairo (Egitto) edificio ausiliario - Consulente Bechtel</li> <li>• Stazioni ferroviarie di Dammam - Hofuf - Riyadh ( Arabia Saudita ) - Consulente Technital</li> </ul>

15. Foreign Countries Experience <i>Esperienza in paesi esteri</i>	1983	<b>Saudi Arabia</b> - Project Manager of Dammam, Hofuf e Riyadh Railway Stations Mechanical Plants.	<b>Arabia Saudita</b> - Responsabile di commessa per impianti meccanici delle stazioni ferroviarie di Dammam, Hofuf e Riyadh
	1985	<b>Egypt</b> - Project Manager for Mechanical Plants of Ancillary Buildings in Shoubra el Keyma Power Plant	<b>Egitto</b> - Responsabile di commessa per impianti meccanici della palazzina ausiliaria della centrale termoelettrica di Shoubra el Keyma
	1993	<b>Poland</b> - Preliminary project to restructure the Opole meat factory (40,000 m <sup>2</sup> ) in compliance with the EEC rules	<b>Polonia</b> - Progetto preliminare di ristrutturazione del macello di Opole (40,000 m <sup>2</sup> ) in conformità con le normative europee
	1993	<b>United Arab Emirates</b> - Marketing experiences in the Dubai area	<b>Emirati Arabi</b> - Esperienze commerciali nell'area di Dubai
	1994	<b>Saudi Arabia</b> - Marketing experience in Jeddah area	<b>Arabia Saudita</b> - Esperienze commerciali nell'area di Jeddah
		<b>Russia</b> - Sale of one slaughter house and one dairy factory in Perm area	<b>Russia</b> - Vendita di un macello e di un caseificio nell'area di Perm
		<b>India</b> - Marketing experience in Bombay area	<b>India</b> - Esperienze commerciali nell'area di Bombay
	1994	<b>Ukraine</b> - Expert in Refrigeration for dairy, meat and vegetables industry in the project of assistance TA-CIS/92/AF UKR003 of the European Communities	<b>Ucraina</b> - Esperto in refrigerazione per industrie casearie, carni e vegetali nel progetto di assistenza TA-CIS/92/AF UKR003 della Comunità Europea
	1995	<b>Argentina</b> - Marketing experience in Santafé area	<b>Argentina</b> - Esperienze commerciali nell'area di Santafé
		<b>Greece</b> - Sale of air conditioning system for the new FAGE Kassery store in Trikala	<b>Grecia</b> - Vendita sistema di condizionamento per il nuovo magazzino per Kasseri della FAGE a Trikala
	1996	<b>Uzbekistan</b> - Expert in Refrigeration for vegetables industry in the project of assistance TA-CIS FDUZ9301 of the European Communities	<b>Uzbekistan</b> - Esperto in refrigerazione per industrie lavorazione vegetali nel progetto di assistenza TA-CIS FDUZ9301 della Comunità Europea
		<b>Russia</b> - Sale of cold rooms for a slaughterhouse in Rostov na Donu	<b>Russia</b> - Vendita celle frigorifere per il macello di Rostov sul Don
	1996	<b>Cyprus</b> - Sale of refrigeration and air conditioning plants for the new Pittas Dairy in Nicosia	<b>Cipro</b> - Vendita degli impianti di refrigerazione e di condizionamento per il nuovo caseificio Pittas a Nicosia
	<b>Colombia</b> - Sale of air conditioning plant for Alpina parmeasan store in Sopo - Bogotà	<b>Colombia</b> - Vendita impianti di condizionamento per il nuovo magazzino di Alpina per formaggio "parmeasan" a Sopo - Bogotà	



15.Foreign Countries Experience <i>Esperienza in paesi esteri</i>	1997	<b>Cyprus</b> - Site manager in the new Pittas Dairy Industries	<b>Cipro</b> - Responsabile di cantiere nel nuovo caseificio Pittas
	–		
	1998		
	1998	<b>Cyprus</b> – Refrigeration and air conditioning design consultant for Christis Dairies Ltd.	<b>Cipro</b> – consulente per la progettazione dell'impianto di condizionamento e refrigerazione nel caseificio Christis
	–		
	1999		
	2000	<b>Cyprus</b> – Insulating works, Refrigeration and air conditioning system, and mechanical plants for Coca-Cola Cyprus and other clients	<b>Cipro</b> – Isolamenti termici, impianti di refrigerazione, condizionamento e meccanici per la Coca Cola Cipro ed altri clienti
	–		
	2001		
	2008	<b>Cyprus</b> – Air conditioning and refrigeration systems for HBC Lanitis in Nicosia.	<b>Cipro</b> – Impianti di condizionamento e refrigerazione per HBC Lanitis a Nicosia.
	–		
	2009	<b>Jordan</b> – Design of the new Kasih Food factory in Mafraq	<b>Giordania</b> – Progettazione della nuova fabbrica di Kasih food a Mafraq.
	2010	<b>Cyprus</b> – Air conditioning and refrigeration systems for Coca Cola Hellenic SA	<b>Cipro</b> – Impianti di condizionamento e refrigerazione per Coca Cola Hellenic SA
	2011		
	2012	<i>From this year Cyprus is not considered a foregner country any more</i>	<i>Da quest'anno Cipro non è più considerato un paese straniero</i>
	<b>Kuwait</b> – Dairy Factory Design for Alanfal Dairy	<b>Kuwait</b> – Progettazione Caseificio Alanfal Dairy	
2013			
2014	<b>Pennsauken NJ USA</b> Contamination control system design for Puratos USA	<b>Pennsauken NJ USA</b> Progettazione del systema di controllo della contaminazione per Puratos USA	
2015	<b>Fanar Beirut Lebanon</b> Design of Ammonia Refrigeration Plant, Air Conditioning and Contamination Control for the Bonjus' Ice Cream and Taanayel's Dairy Factories	<b>Fanar Beirut Lebanon</b> Progettazione impianto di refrigerazione ad ammoniaca dell'impianto di Condizionamento e Controllo della Contaminazione per lo stabilimento produzione gelati Bonjus e del caseificio Taanayel	
	<b>Amman Jordan</b> Design of Air Conditioning and Contamination Control System for Kasih factory in Amman	<b>Amman Jordan</b> Progettazione dell'impianto di Condizionamento e Controllo della Contaminazione dello stabilimento Kasih Food Productio in Amman	

16.Main References  
*Principali Referenze*

**Lanitis Bros.**  
*Coca-Cola Bottler*  
*Complete Factory*  
*design (process by*  
*manufacturers)*  
*Nicosia Cyprus*  
*(2001)*



**Lordos Plastic Ltd.**  
*Limassol Cyprus*  
*Bottles production*  
*contamination control*  
*system (36000m<sup>3</sup>/h)*  
*(2002)*



**Lambrianides Bros Ltd**  
*Ammonia Plant*  
*Upgrading with new*  
*screw compressors*  
*(290kW-10/+35°C)and*  
*condenser (1500kW)*  
*Larnaca Cyprus*  
*(2003-2004)*



**Christis Dairies Ltd**  
Ammonia Plant design,  
(400kW) supply and  
installation.  
Limassol Cyprus (2002)

Drying cabinet with  
contamination control  
Limassol Cyprus (2003)

Factory Extension Layout  
Limassol Cyprus (2003)



**Rolandos Enterprise Ltd.**  
Cosmetic Production  
Classified Room  
Contamination Control  
System (11500m<sup>3</sup>/h)  
And Chilled water  
production (207kW)  
Nicosia Cyprus  
(2003-2004)



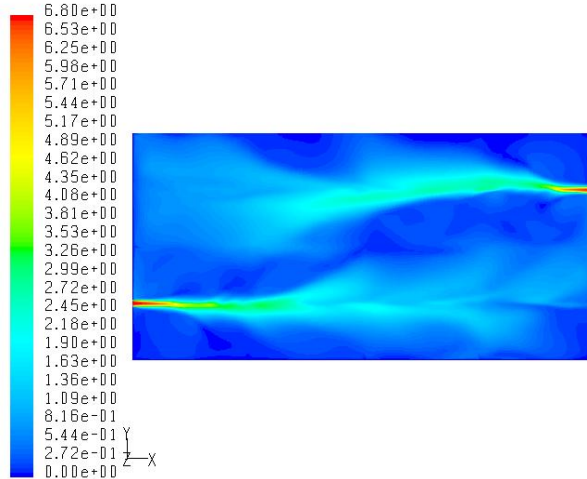
**New Beef s.r.l.**  
Cutting Room  
Contamination Control  
System (11500m<sup>3</sup>/h)  
Tempio di Ormelle (TV)  
(2003)



**Alimentaria Molisana s.r.l.**  
AC & Contamination  
Control systems for  
Production, Packaging  
and cold store for  
Stracchino  
Campochiaro (CB)  
(2005-2006)



**Progetto Qualitaria**  
 Research on  
 Contamination Control on  
 cheese storage systems  
 Latteria di Soligo (TV)  
 In cooperation with CNR  
 (National Research  
 Council) (2005)



Contours of Velocity Magnitude (m/s) Apr 12, 2005  
 FLUENT 6.1 (3d, dp, segregated, ske)

**Puratos – Belgaarde**  
 Contamination Control  
 System for Packaging  
 Room (60000m<sup>3</sup>/h)  
 Beelgaarde Belgium  
 (2007)



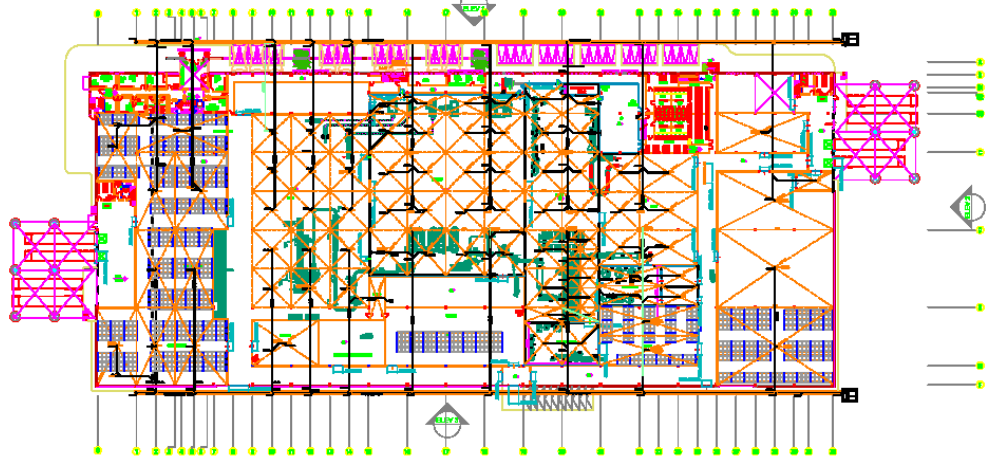
**Lanitis Bros.**  
**Coca-Cola HBC**  
 Contamination Control for  
 Aseptic Bottling  
 (13000m<sup>3</sup>/h)  
 Aseptic Packaging  
 (58000m<sup>3</sup>/h)  
 Nicosia – Cyprus (2008)



**Ambrosi s.p.a.**  
 Contamination Control  
 System for cheese grating  
 & packaging room  
 (26500m<sup>3</sup>/h)  
 Castenedolo (BS) Italy  
 (2009)



**Kasih Food Production  
 Co**  
 Complete Factory Design  
 New Factory in Mafraq  
 Jordan (2009)



**Lanitis Bros.**  
**Coca-Cola HBC**  
 Filling (18000m<sup>3</sup>/h) and  
 Syrup Rooms  
 (18000m<sup>3</sup>/h) AC system  
 Nicosia – Cyprus  
 (2009-2010)



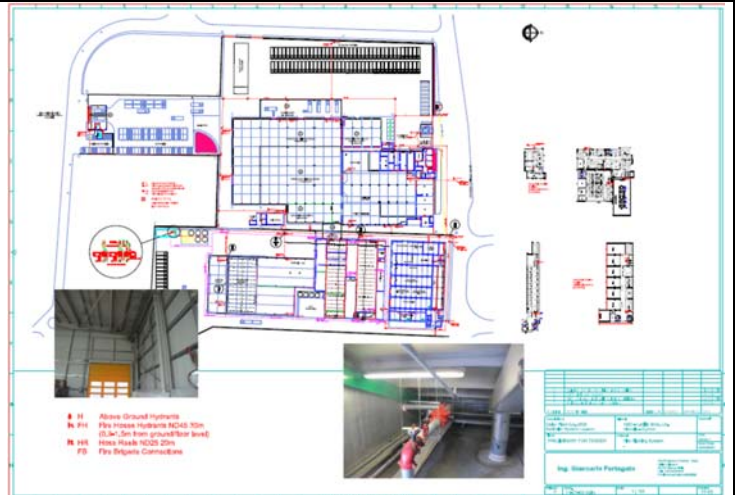
**Lanitis Bros.**  
**Coca-Cola HBC**  
 Ammonia Refrigeration  
 Plant Extension 1300kW  
 Nicosia – Cyprus  
 (2010-11)



Lanitis Bros.  
**Coca-Cola HBC**  
 Dairy Cold Store 3800m<sup>3</sup>  
 Nicosia Cyprus (2012)



Lanitis Bros.  
**Coca-Cola HBC**  
 Fire Fighting Hydrants  
 and Sprinkler Systems  
 according to FM-NFPA  
 48000m<sup>2</sup>  
 18000m<sup>2</sup> (covered  
 surface)  
 5850l/min  
 Nicosia Cyprus (2012)



**Papouis Dairy**  
 Athienou-Cyprus  
 Contamination Control  
 system for anari  
 production  
 (2013)



**Papouis Dairy**  
 Blast Cooler and  
 contamination control  
 system for Packing  
 Rooms  
 Athienou-Cyprus  
 (2013)



**Puratos**  
Design and  
Commissioning of  
Contamination Control  
System (60000m<sup>3</sup>/h)  
Pennsauken NJ USA  
(2014)



**Taanayel Les Fermes**  
Cheese Factor AC and  
Contamination Control  
System for Production  
Rooms  
Fonar Beirut Lebanon  
(2015)



**Bonjus**  
AC and Contamination  
Control For Ice Cream  
Production Room  
Fonar Beirut Lebanon  
(2015)



**Bonjus**  
Ammonia Plant Upgrading  
315kW -45°C  
175kW -35°C  
876kW -10°C  
Fonar Beirut Lebanon  
(2015)

